

164

**PRODUÇÃO ESPERMÁTICA E PERÍMETRO ESCROTAL DE CARNEIROS DA RAÇA LACAUNE, NO RIO GRANDE DO SUL.** *Willian Augusto Smiderle, Taciane Raquel Marschner, Marcelo Arnt Brito, Maria Inês Mascarenhas Jobim, Ender Rosana Oberst (orient.)* (Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

Este experimento tem como objetivo o estudo da produção do sêmen em reprodutores ovinos da raça Lacaune, da qual se conhecem poucos dados nas condições de criação do Rio Grande do Sul. Os dados obtidos possibilitam a seleção dos animais de melhor qualidade reprodutiva e o descarte de animais indesejáveis, e ainda a utilização de técnicas como a inseminação artificial e a sincronização de cio. Os ejaculados de 12 machos foram coletados por vagina artificial durante um ano. Estão sendo avaliadas no experimento, as seguintes características do sêmen: volume (V), aspecto, turbilhão, percentual de motilidade, vigor da motilidade, concentração espermática (sptz/mm<sup>3</sup>), espermatozoides por ejaculado (sptz/ej), percentual de defeitos maiores (DMA), menores (DMe) e totais (DT) e a aferição do perímetro escrotal (Pe). A produção espermática se manteve dentro de valores médios da espécie, apresentando variação estacional ( $p < 0,05$ ) nos valores médios de Dma e DT. Foi observado um incremento nos valores de V, sptz/ej e Pe, relacionado à idade dos animais ( $p < 0,05$ ). As demais características avaliadas não apresentaram variações estacionais significativas. Os dados obtidos indicam que não ocorreram variações estacionais marcantes na produção espermática dos carneiros avaliados. (PIBIC/CNPq-UFRGS).